

(19) 日本国特許庁 (J P)

## (12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2003-212743

(P2003-212743A)

(43) 公開日 平成15年7月30日 (2003.7.30)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	データベース(参考)
A 6 1 K 7/26		A 6 1 K 7/26	4 C 0 8 3

審査請求 未請求 請求項の数 2 書面 (全 8 頁)

(21) 出願番号 特願2002-45430(P2002-45430)

(22) 出願日 平成14年1月18日 (2002.1.18)

(71) 出願人 000006769

ライオン株式会社

東京都墨田区本所1丁目3番7号

(72) 発明者 小島 信雄

東京都墨田区本所一丁目3番7号 ライオン株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 知覚過敏症用口腔用組成物

(57) 【要約】 (修正有)

【解決手段】 エタノール及び水溶性非イオン界面活性剤を含有し、ヒノキチオールと水溶性アルミニウム化合物をモル比で1:8~1:20含有することを特徴とする知覚過敏症用口腔用組成物。

【効果】 象牙質知覚過敏症の予防・治療剤として、速効性、持続性に優れている。又、安定性も良好で、専門的な知識を必要とせずに安全に使用でき、使用後の患部の褐変もなく審美的な面でも優れている。

SP- 2311(5)

3/5/1 DIALOG(R)File 352:Derwent WPI (c) 2008 The Thomson Corporation. All rts. reserv.

0013868019

WPI Acc no: 2004-046693/200405

XRAM Acc no: C2004-019308

Composition for preventing oral cavity hypersensitivity, contains specified amount of ethanol, water soluble non-ionic surfactant, hinokitiol and water soluble aluminum compound

Patent Assignee: LION CORP (LIOY)

Inventor: KOJIMA N

Patent Family ( 1 patents, 1 countries )

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Update	Type
JP 2003212743	A	20030730	JP 200245430	A	20020118	200405	B

Priority Applications (no., kind, date): JP 200245430 A 20020118

## Patent Details

Patent Number	Kind	Lan	Pgs	Draw	Filing Notes
JP 2003212743	A	JA	8	0	

## Alerting Abstract JP A

NOVELTY - A composition of oral cavity for hypersensitivity, contains ethanol and water-soluble non-ionic surfactant, hinokitiol and water-soluble aluminum compound at a molar ratio of 1:8-1:20.

USE - For preventing oral cavity hypersensitivity.

ADVANTAGE - The composition is safe and is excellent in immediate action. The composition has favorable sustainability and stability. The composition does not produce browning on the affected area, after use.

Title Terms /Index Terms/Additional Words: COMPOSITION; PREVENT; ORAL; CAVITY; HYPERSENSITIVITY; CONTAIN; SPECIFIED; AMOUNT; ETHANOL; WATER; SOLUBLE; NON; ION; SURFACTANT; HINOKITOL; ALUMINIUM; COMPOUND

## Class Codes

## International Patent Classification

IPC	Class Level	Scope	Position	Status	Version Date
A61K-007/26			Main		"Version 7"

File Segment: GPI

DWPI Class: A25; A96; D21; E19

Manual Codes (GPI/A-N): A12-V04B; D08-A05; D08-B08B; E10-C02A; E10-C04D4; E10-E04H; E10-E04L2; E10-E04M2

Derwent WPI (Dialog® File 352): (c) 2008 The Thomson Corporation. All rights reserved.

© 2008 Dialog, a Thomson business